

## ലബോറട്ടറി മാലിന്യസംസ്കരണത്തിന് സിഎംഎഫ്ആർഐ മാതൃക

കൊച്ചി

ലബോറട്ടറി മാലിന്യങ്ങളിലെ ഉപയോഗശൂന്യമായ ജാറുകളും കുപ്പികളും സംസ്കരിക്കുന്നതിന് സിഎംഎഫ്ആർഐ മാതൃക. ലാബുകളിൽ ലായനികളും മറ്റും സൂക്ഷിക്കുന്ന ഗ്ലാസ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉപയോഗശേഷം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് ഗ്ലാസ് ക്രാഷിങ് യൂണി

റ്റ് സ്ഥാപിച്ചാണ് കേന്ദ്ര സമുദ്ര മത്സ്യഗവേഷണ സ്ഥാപനം മാതൃകയായത്. ഗ്ലാസ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പൊടിച്ച് തരികളാക്കി മാറ്റുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.

ഈ തരികൾ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാനുമാകും. ലബോറട്ടറി മാലിന്യങ്ങൾ നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യുകയെ

ന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് സിഎംഎഫ്ആർഐ പുതിയ സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചത്.

ഒരു ലിറ്ററിന്റെ ഗ്ലാസ് ജാർ മണലാക്കി മാറ്റുന്നതിന് രണ്ട് സെക്കൻഡ് മതി. ഉപയോഗശൂന്യമായ ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ, മറ്റ് ഗ്ലാസ് അവശിഷ്ടങ്ങൾ എന്നിവയും തരിയാക്കി മാറ്റാം. യന്ത്രം

ഒരു മണിക്കൂർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ആറ് യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി വേണം. സിഎംഎഫ്ആർഐ മെയിന്റനൻസ് ആൻഡ് എസ്റ്റേറ്റ് സെല്ലിലെ അനൂപ് അഗസ്റ്റിനാണ് യന്ത്രം രൂപകൽപ്പന ചെയ്തത്.

സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനോദ്ഘാടനം ഡയറ

ക്ടർ ഡോ. എ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ നിർവഹിച്ചു.

ചീഫ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ സി മുരളീധരൻ

ഡോ. ശ്യാം എസ് സലീം, ഡോ. ഇ എം അബ്ദുസമദ്, ഡോ. വി പി വിപിൻകുമാർ, എ പദ്മനാഭൻ, ജോസഫ് മാത്യു എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.